Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum

XXII. SITZUNG VOM 4. NOVEMBER 1886.

Das k. k. Ministerium des Innern setzt die kaiserliche Akademie in Kenntniss, dass die Beobachtungen der Wasser- und Eisverhältnisse im Marchflusse, welche bisher von dem in Marchegg stationirten Aufseher der Schlosshof-Neudorfer Bezirksstrassenbrücke gemacht wurden, in Folge der wegen Zerstörung dieser Brücke verfügten Auflassung der Brückenaufsicht eingestellt wurden, und dass bei etwaiger Wiederaufnahme dieser Beobachtungen die Resultate derselben der Akademie auch ferner werden zur Verfügung gestellt werden.

Das w. M. Herr Regierungsrath Prof. E. Mach übersendet eine im physikalischen Institut der deutschen Universität in Prag ausgeführte Arbeit des Herrn Med. Cand. F. Halsch: „Versuche über die Reflexion des Schalles in Röhren".

Das c. M. Herr Prof. L. Gegenbauer in Innsbruck übersendet eine Abhandlung: „Über ein arithmetisches Theorem des Herrn Sylvester".

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

1. „Über ein specielles Erzeugniss eines Flächenbüschels zweiter Ordnung mit einem zu demselben projectivischen Ebenenbüschel zweiter Ordnung", von Herrn M. Pelišek in Pilsen.
2. „Quantitative Reactionen zur Ausmittlung einiger Harze", von den Herren M. v. Schmidt und F. Erban in Wien.
3. „Über trocknende Ölsäuren", eine vorläufige Mittheilung von Herrn K. Hazura in Wien.

Das w. M. Herr Prof. v. Barth überreicht eine in seinem Laboratorium ausgeführte Arbeit: „Über die Einwirkung

Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum

von Natriummethylat auf einige Brombenzole", von Herrn Fritz Blau.

Das w. M. Herr Prof. E. Weyr überreicht folgende zwei Abhandlungen:

1. „Ein Raumcoordinatensystem der Kreise einer Ebene", von Herrn Prof. Dr. P. H. Schoute in Gröningen.
2. „Über einen Satz der Kegelschnittlehre", von Herrn Regierungsrath Prof. Dr. Fr. Mertens in Graz.

Das w. M. Herr Hofrath E. Ritter v. Brücke spricht über die Reaction, welche Xanthin und Guanin mit Salpetersäure und Kali, beziehungsweise Baryt, geben.

Selbständige Werke oder neue, der Akademie bisher nicht zugekommene Periodica sind eingelangt:

Dávalos, B. A., Hypothèses sur l'origine de la chaleur et la nature du soleil. Buenos Aires, 1886; 8°.

Miller-Hauenfels, A. v., Über die Grundgesetze der Meteorologie. Graz, 1886; 8°.

Mueller, F. Freih. v., Select Extra-Tropical Plants, readily eligible for industrial culture or naturalisation, with indications of their native countries and some of their uses. Melbourne, 1885; 8°.

Paris, C., Souvenirs de Marine. Collection de plans ou dessins de navires, bateaux anciens ou modernes existants ou disparus, avec les éléments numériques nécessaires à leur construction. Ière part. (Planches 1—60); IIème part. (Planches 61—120); IIIème part. (Planches 121—180). Paris, 1882, 1884 und 1886; Folio.

Voyage of H. M. S. Challenger 1873—76. Report on the scientific results. Zoology — Vol. XV. and XVI. London, 1886; 4°.